

Instrukcja Obsługi

Refraktometr z podświetleniem Typ 156B i bez podświetlenia Typ 156G



156B



156G



Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łyson

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email: lyson@lyson.com.pl

tel.33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

Instrukcja obejmuje urządzenie o kodzie:

107919, 30930

REFRAKTOMETR

Instrukcja użytkowania:

Refraktometr i odczytywany miód powinny mieć temperaturę około 20°C.

Podczas użytkowania refraktometr należy trzymać poziomo, a następnie podnieść przezroczystą pokrywę i nałożyć miód na szklany pryzmat tak, aby był on całkowicie pokryty miodem. Pamiętaj, aby przed pobraniem próbki zamieszać naczynie z miodem, aby wartość nie była nieprawidłowa z powodu pobrania próbki w górnej warstwie naczynia. Podczas nakładania miodu nie należy używać ostrych przedmiotów, ponieważ pryzmat może zostać porysowany lub uszkodzony. Zamknij pokrywkę pryzmatu i odczytaj wartość.

Odczyt wartości

Trzymając instrument poziomo pod światło (lampy lub światło dzienne), obróć okular tak, aby skupić się na skali. Teraz możesz łatwo odczytać wartość w miejscu, gdzie linia przecina skalę pomiędzy ciemną i jasną częścią pola widzenia. Po odczytaniu wartości ważne jest, aby oczyścić pryzmat oraz kłapkę pryzmatu bawełnianą szmatką nawilżoną letnią wodą. Pozostawienie miodu może spowodować uszkodzenie przyrządu.

Kalibracja refraktometru 156B i 156G

Umieść małą kroplę olejku kalibracyjnego (dostarczonego w małej fiolce) na przezroczystej stronie małego pryzmatu dostarczonego w zestawie (jest owinięty w papier). Otwórz pokrywę refraktometru i umieść pryzmat na refraktometrze.

Teraz powinieneś zobaczyć linię, która powinna być na poziomie, Brix 70,5%.

W razie potrzeby należy dokładnie wyregulować refraktometr śrubką regulacyjną.



UWAGA! Kalibracja zwykle nie jest konieczna.

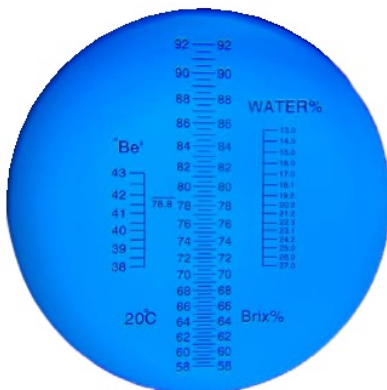
WAŻNE!

Refraktometr jest instrumentem optycznym i musi być odpowiednio traktowany, dlatego należy unikać:

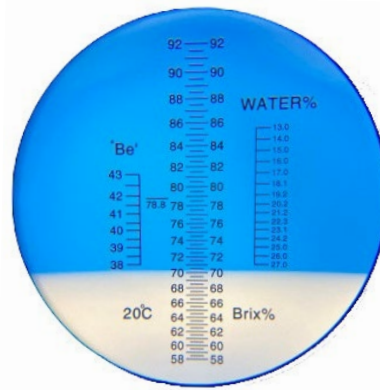
- gwałtownych zmian temperatury
- upuszczenia lub potrząśnięcia
- wilgoci w miejscu przechowywania
- agresywnego środowiska, w którym jest przechowywany

Refraktometr posiada trzy skale:

- `Be` zakres pomiarowy 38-43
- Brix% zakres pomiarowy 58-92%
- Water % (woda %) zakres pomiarowy 13-27%

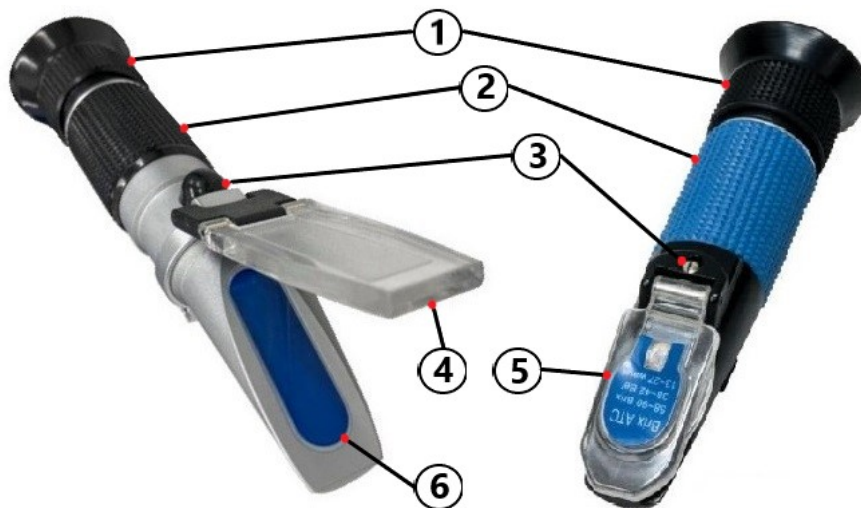


Przed odczytem



Odczyt z kalibracji

Opis refraktometru 156B (podświetlany) i 156G:



- 1- okular z regulacją ostrości
- 2- gumowy uchwyt
- 3- śruba kalibracji
- 4- pokrywa pryzmaty
- 5- pokrywa pryzmatu podświetlana z wyłącznikiem (pod naklejką znajdują się śrubki umożliwiające wymianę baterii)
- 6- pryzmat